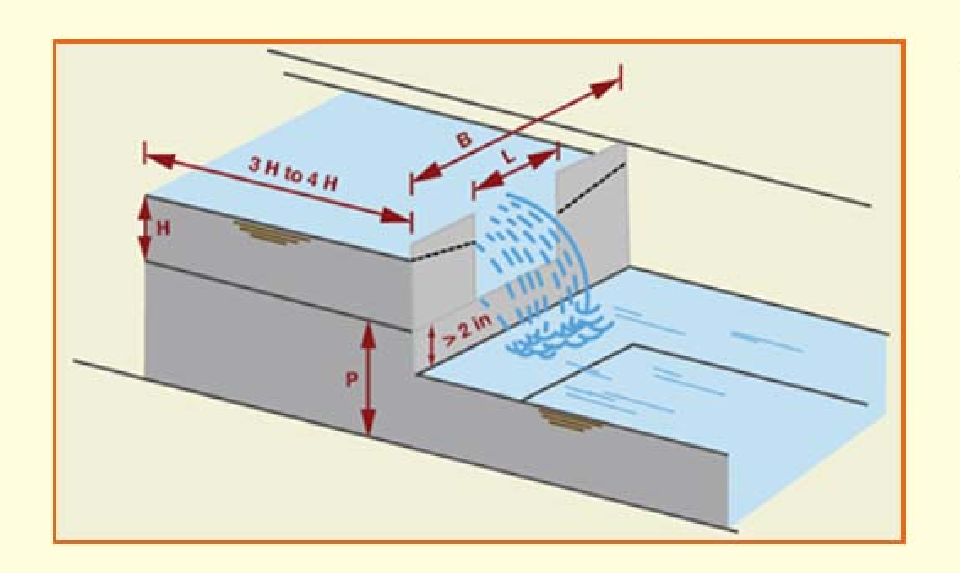


Fórmula:

$Q = C_e\,(L + k_b)\,(H + 0.003)^{3/2}$ [en unidades de EE.UU]

Carga ***H*** en el vertedero, en m [o pies]
Longitud ***L*** en el vertedero, en m [o pies]
Ancho ***B*** del canal, en m [o pies]
Altura ***P*** a la cresta del vertedero, en m [o pies]
C_e es función de ***H/P*** y ***L/B***
k_b es función de ***L/B***

Descarga ***Q*** en L/s [o pies cúbicos por segundo]

Consultar el Manual de USBR para la metodología general

DADOS DE ENTRADA:

[Descripción]

Seleccione las unidades: SI (métrico) / EE.UU.

Carga ***H*** : .20 m
[***H*** > 0]

Longitud ***L*** : .50 m
[***L*** > 0]

Ancho ***B*** : 1.5 m
[***B*** > 0]

Altura ***P*** : .5 m
[***P*** > 0]

RESULTADOS:

Descarga ***Q*** : 79.1284 L/s.

Plancha Metálica u otro material:

